СПИСОК
опубликованных работ
Корлюковой Ирины Александровны,
доцента кафедры математического анализа,
дифференциальных уравнений и алгебры,
кандидата физ.-мат. наук, доцента

Научные работы

1. Корлюкова, И.А. Мы не играем в «Лотто-миллион» / Корлюкова И.А. – Альфа. – 1996, №1. – С. 87.
2. Война А., Клюева С., Корлюкова И.А., Панасик О., Полещук Е. Хрустальная АЛЬФА 1998: Сборник научных работ. – Гродно: ГрГУ. – 1998.
3. Корлюкова, И.А. О доступном способе решения кубического уравнения / И.А. Корлюкова // Хрустальная АЛЬФА 2001: Сборник научных работ / ГрГУ; редкол.: В.А. Лиопо [и др.]. – Гродно, 2001. – С. 66–69.
4. Корлюкова, И.А. Формы организации исследовательской работы школьников по математике / И.А. Корлюкова // Хрустальная АЛЬФА 2001: Сборник научных работ/ ГрГУ; редкол.: В.А. Лиопо [и др.]. – Гродно, 2001. – С. 62–65.
5. Korlyukova, I.A. Joint approximation of zero by values of integer polynomials in $R^2 \times C^2$ / I/A/ Korlyukova // Диофантов анализ, равномерное распределение и их приложения: Тез. докл. междунар. конф., 2003 г. / ИМ НАН Беларуси. – Минск, 2003. – С. 27-28.
6. Корлюкова, И.А. Совместные приближения нуля значениями целочисленных многочленов в $R^2 \times C^2$ / И.А. Корлюкова // НИРС-2003. VIII Республиканская научно-техническая конференция студентов и аспирантов. Тезисы докладов. Часть 7 / БНТУ; редкол.: Б.М. Хрусталев [и др.]. – Минск, 2003. – С. 91.
7. Корлюкова, И.А. Совместная аппроксимация в пространствах $R^k \times C^l$ для многочленов / И.А. Корлюкова // IX Белорусская математическая конференция: тезисы докладов, 3-6 ноября 2004 г., г. Гродно. В 3 ч. / Гроднен. гос. ун-т; редкол.: Ю.С. Харин [и др.]. – Гродно, 2004. – Ч. 2. – С. 67–68.
8. Корлюкова, И.А. Приближение нуля значениями целочисленных полиномов в пространстве $R^m \times C^2$ / И.А. Корлюкова // Сборник тезисов XII Международной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов». Т.1. – М.: Изд-во Московского университета, 2005. – С. 359-361.
9. Корлюкова, И.А. Применение информационных технологий на уроках математики / И.А. Корлюкова // Хрустальная АЛЬФА 2004: Сборник материалов III научно-практической конференции «Хрустальная Альфа». – Гродно: УО «Гродненский ГОИПК и ПРР и СО», 2005. – С. 13–15.
10. Корлюкова, И.А. Совместные приближения в пространствах $R^k \times C^m$ для многочленов / И.А. Корлюкова // Весці НАН Беларусі. Сер. фіз.-мат. навук. – 2005. – № 5. – С. 16–20.
11. Корлюкова, И.А. Совместная аппроксимация многочленов в пространстве $R^2 \times C^2$ / И.А. Корлюкова // Веснік ГрДУ, серыя 2. – 2006. – № 1. – С. 29–34.
12. Корлюкова, И.А. Компьютерные технологии в обучении математике / И.А. Корлюкова // Хрустальная АЛЬФА: Сборник материалов IV межрегиональной научно-практической конференции: в 2-ч ч.: часть 1: работы преподавателей ВУЗов и учителей. − Гродно: УО «Гродненский ГОИПК и ПРР и СО», 2006. − С. 42−46.
13. Корлюкова, И.А. Из опыта организации работы Школы точных наук / И. А. Корлюкова, Ю.Я. Романовский // Хрустальная АЛЬФА: Сборник материалов IV межрегиональной научно-практической конференции: в 2-ч ч.: часть 1: работы преподавателей ВУЗов и учителей. − Гродно: УО «Гродненский ГОИПК и ПРР и СО», 2006. – С. 47-52.
14. Зорин, Е.В. U_n-числа Левека на гладких кривых / Е.В. Зорин, И.А. Корлюкова // Веснік ГрДУ, серыя 2. – 2006. – № 3. – С. 17−21.
15. Корлюкова, И.А. Факультатив по решению олимпиадных задач как одна из форм внеклассной работы по математике в школе / И.А. Корлюкова // ТехноОБРАЗ 2007:

Технологии непрерывного образования и саморазвития личности одаренных учащихся и студентов: тезисы докладов VI Междунар. науч. конф., Гродно, 5-6 апреля 2007 г. / Гродн. гос. ун-т; редкол.: В.П. Тарантей (отв. ред.) [и др.]. – Гродно, 2007. – С. 141–143.
16. Корлюкова, И.А. Аналог теоремы Хинчина в случае расходимости для совместных приближений нуля нормами целочисленных многочленов / И.А. Корлюкова, О.С. Куксо // Молодежь в науке – 2007: Приложение к журналу «Весці нацыянальнай акад. навук Беларусі». В 4 ч. Ч. 3. Сер. фіз.-мат. навук; сер. фіз.-тэхн. навук; сер. хім. навук. – Минск: Беларус. Наука, 2008. – С. 32–36.
17. Корлюкова, И.А. Тригонометрические уравнения: выбираем способ решения / И.А. Корлюкова // Народная Асвета. – 2008. – № 5. – С. 62 – 65.
18. Корлюкова, И.А. О теореме Хинчина в случае расходимости и совместных приближениях нуля значениями целочисленных полиномов / И.А. Корлюкова // Известия Гомельского гос. университета им. Ф. Скорины. – 2008. – № 2 (47). – С. 94–98.
19. Бударина, Н.В. О теореме Хинчина в случае расходимости для совместных неоднородных приближений / Н.В. Бударина, И.А. Корлюкова // Веснік ГрДУ, серыя 2. – 2008. – № 3 (73). – С. 48–54.
20. Бударина, Н.В., Корлюкова, И.А. Приближения точек трехмерного Евклидового пространства значениями целочисленного многочлена для почти всех значений аргумента / Н.В. Бударина, И.А. Корлюкова // X Белорусская математическая конференция: тезисы докладов междунар. науч. конф. Минск, 3–7 ноября 2008 г.: в 3 ч. / ИМ НАН Беларуси; редкол.: С.Г. Красовский [и др.]. – Минск, 2008. – Ч. 1. – С. 7–8.
21. Корлюкова, И.А. Система работы по развитию одаренных детей / И.А. Корлюкова // Эффективность работы гимназий, лицеев: опыт, проблемы, перспективы: материалы областной научно-практической конференции, Гродно, 27 ноября 2008г.: в 3 ч. / редкол.: А.В. Рыкова [и др.] / ГУО «Гродненский областной институт развития образования». – Гродно, 2009. – Ч. 3. – С. 54–58.
22. Бударина, Н.В. Аналог теоремы Хинчина для совместных приближений произвольной точки плоскости значениями целочисленного полинома / Н.В. Бударина, И.А. Корлюкова // Вестник Полоцкого государственного университета, серия С (фундаментальные науки). – 2009. – № 9. – С. 53–61.
23. Бударина Н. В., Корлюкова И. А. О совместных приближениях произвольной точки плоскости значениями целочисленного полинома //Тезисы конференции "Вклад кафедры высшей математики БГАТУ в развитие теории чисел в Беларуси (к 55-летию образования БГАТУ)". Министерство сельского хозяйства и продовольствия РБ, УО "БГАТУ", Институт математики НАН Беларуси. – Мн.: 2009. – С. 36-39.
24. Корлюкова, И.А. Представление коммутаторов в виде произведения степеней / И.А. Корлюкова // Современные информационные компьютерные технологии mcIT-2010: материалы II Международной научно-практической конференции [Электронный ресурс] / УО <<Гр. ун-т им. Я. Купалы>>. – Гродно, 2010. – 1 электр. компакт диск (CD-R). – 995 с. – Рус. – Деп. в ГУ <<БелИСА>> 24.05.2010 г., No. Д201019.
25. Корлюкова, И.А. Школа точных наук как одна из форм подготовки учащихся к олимпиадам по математике / И.А. Корлюкова, Ю.Я. Романовский // Роль педагога в работе с одаренной молодежью: материалы респ. науч.-практ. конф., Минск, 20 мая 2010 г. / ГУО «Акад. последиплом. образования». – Минск, 2010. – С. 310–312.
26. Корлюкова, И.А., Романовский, Ю.Я. Из опыта преподавания спецкурса «Подготовка учащихся к математическим олимпиадам и конкурсам» / И.А. Корлюкова, Ю.Я. Романовский // Роль педагога в работе с одаренной молодежью: материалы респ. науч.-практ. конф., Минск, 20 мая 2010г. / ГУО «Акад. последиплом. образования». – Минск, 2010. – С. 313-315.
27. Корлюкова, И.А. Особенности организации работы с одарёнными и способными учащимися в школе точных наук / И.А. Корлюкова, Ю.Я. Романовский // Матэматыка: праблемы выкладання. – 2011. – № 1. – С. 55-57.
28. Булгаков, И.В. О множествах комплексных чисел, на которых многочлены и их производные имеют малые модули / И.В. Булгаков, И.А. Корлюкова // Диофантовы приближения. Современное состояние и приложения: тез. докл. Междунар. конф., 3-8

июл. 2011 г., Минск, Беларусь. – Минск: Ин-т математики НАН Беларуси, 2011. – С. 20–21.
29. Корлюкова, И.А. Из опыта применения компьютерных технологий при организации учебного процесса в Гродненской городской гимназии / И.А. Корлюкова // Ресурсное обеспечение образовательного процесса в 11-летней школе: материалы респ. науч.-практ. конф., Гродно, 25 нояб. 2011 г.: в 3 ч. – Гродно: Изд-во ГУО «Гродн. обл. ин-т развития образования», 2011. – Ч. 2. – С. 59–61.
30. Корлюкова, И.А. Представление коммутаторов в виде произведения степеней / И.А. Корлюкова // Стохастическое и компьютерное моделирование систем и процессов: сб. науч. ст. / ГрГУ им. Я. Купалы; редкол.: Л.В. Рудикова (гл. ред.) [и др.]. – Гродно: ГрГУ, 2011. – С. 107–109.
31. Корлюкова, И.А. Формирование пространственного воображения учащихся на уроках математики с помощью компьютерных технологий / И.А. Корлюкова, Е.С. Шилко // Веснік ГрДУ. Сер. 3. Філалогія. Педагогіка. Псіхалогія. – 2012. – № 3 (143). – С. 127–132.
32. Корлюкова, И.А. Асимптотическое количество целочисленных квадратичных многочленов с ограниченным дискриминантом / И.А. Корлюкова, Д.В. Коледа // Веснік ГрДУ. Сер. 2. Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і кіраванне. – 2013. – № 2 (151). – С. 6–10.
33. Корлюкова, И.А. Логарифмические уравнения. Обобщаем изученное / И.А. Корлюкова // Мадэльны урок на сайце www.n-asveta.by [Электронный ресурс]. – www.n_asveta.by/dadatki/madelny_urok/korlyukova.pdf.
34. Корлюкова, И.А. Научно-методические основы дистанционного обучения и их роль в предоставлении возможностей равного доступа к ресурсам образования / И.А. Корлюкова, Л.И. Бобровник и [др.] // Современные интеграционные процессы и Республика Беларусь: европейский и евразийский контекст. Белорусская политология: многообразие в единстве: материалы VI междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 15–16 мая 2014 г.: в 2 ч. / ГрГУ им. Я. Купалы; редкол.: В.Н. Ватыль (гл. ред.) [и др.]. – Гродно: ГрГУ, 2014. – Ч. 1. – С. 27–30.
35. Корлюкова, И.А. Главная особенность содержания информационно-коммуникативных ресурсов в системе довузовской подготовки / И.А. Корлюкова, Л.И. Бобровник и [др.] // Современные интеграционные процессы и Республика Беларусь: европейский и евразийский контекст. Белорусская политология: многообразие в единстве: материалы VI междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 15–16 мая 2014 г.: в 2 ч. / ГрГУ им. Я. Купалы; редкол.: В.Н. Ватыль (гл. ред.) [и др.]. – Гродно: ГрГУ, 2014. – Ч. 1. – С. 31–35.
36. Корлюкова, И.А. Довузовская подготовка как фундаментальная основа перспективного развития высшего образования / И.А. Корлюкова, Л.И. Бобровник и [др.] // Современные интеграционные процессы и Республика Беларусь: европейский и евразийский контекст. Белорусская политология: многообразие в единстве: материалы VI междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 15–16 мая 2014 г.: в 2 ч. / ГрГУ им. Я. Купалы; редкол.: В.Н. Ватыль (гл. ред.) [и др.]. – Гродно: ГрГУ, 2014. – Ч. 1. – С. 40–48.
37. Корлюкова, И.А. Дистанционные олимпиады как форма профориентации талантливых и способных учащихся / И.А. Корлюкова, Ю.Я. Романовский // Проблемы и перспективы инновационного развития университетского образования и науки : материалы междунар. науч. конф., Гродно, 26–27 февр. 2015 г. / Мин-во образования РБ, УО Гродн. гос. ун-т им. Я. Купалы; редкол.: А.Д. Король (гл. ред.) [и др.]. – Гродно: ГрГУ им. Я. Купалы, 2015. – С. 35–37.
38. Корлюкова, И.А. Дистанционные олимпиады по математике: опыт и перспективы / И.А. Корлюкова, Ю.Я. Романовский // Матэматыка: праблемы выкладання. – 2015. – № 6. – С. 55-57.
39. Корлюкова, И.А. Повышение квалификации учителей математики в рамках круглогодичного семинара факультета довузовской подготовки / И.А. Корлюкова // Методология и технологии довузовского образования: материалы междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 19–20 ноябр. 2015 г. / УО Гродн. гос. ун-т им. Я. Купалы; редкол.: Ю.Я. Романовский (гл. ред.) [и др.]. – Гродно: ГрГУ им. Я. Купалы, 2016. – С. 78–79.

40. Корлюкова, И.А. Развитие математических способностей учащихся в школе точных наук / И.А. Корлюкова, Ю.Я. Романовский // Методология и технологии довузовского образования: материалы междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 19–20 ноябр. 2015 г. / УО Гродн. гос. ун-т им. Я. Купалы; редкол.: Ю.Я. Романовский (гл. ред.) [и др.]. – Гродно: ГрГУ им. Я. Купалы, 2016. – С. 79–81.
41. Корлюкова, И.А. Дистанционные олимпиады по математике для учащихся 5-7 классов / И.А. Корлюкова, Ю.Я. Романовский // Инновационные технологии в современном образовании: сб. тр. по материалам III Междунар. науч.-практ. интернет-конф., Наукоград Королев, 18 декабря 2015 г. – М.: Научный консультант, 2016. – С. 351–356.
42. Korlyukova, I. The small unbrought divisirs over the integer polynomials / I. Korlyukova, I. Marozava, A. Kemesh // Journal of Mathematical Sciences. – 2016. – № 3. – P. 96-99.
43. Korlyukova, I. The small unbrought divizors over the integer polynomials / I. Korlyukova, V. Bernik, I. Morozova // 7th Podlasie Conference on Mathematics: Тез. докл. междунар. конф., 2016 г. / Университет в Белостоке. – Белосток, 2016. – С. 49-51.
44. Корлюкова, И.А. Дистанционные олимпиады как форма организации учебной деятельности учащихся /И.А. Корлюкова, Ю.Я. Романовский // Университет образовательных инноваций. Электронный научно-методический журнал Гродненского государственного университета имени Янки Купалы. - 2016. - № 2. - С. 1-10.
45. Корлюкова И. А., Разумов Е. В. Об опыте использования программы GeoGebra при изучении математики // Электронный научно-методический журнал «Университет образовательных инноваций». – 2017. – № 2. – URL: http://www.euryedu.grsu.by/images/files/2_2017/140.pdf

Учебно-методические работы

1. Задачи районного тура математической олимпиады школьников Гродненской области (1995-2002): в 2 ч. / сост. И.А. Корлюкова. – Гродно: УО «Гродненский ГОИПК и ПРР и СО», 2007. – Ч. I. – 104 с.
2. Задачи районного тура математической олимпиады школьников Гродненской области (2002-2007): в 2 ч. / сост. И.А. Корлюкова. – Гродно: УО «Гродненский ГОИПК и ПРР и СО», 2007. – Ч. II. – 104 с.
3. Романовский, Ю.Я. Олимпиады по математике. 5-7 классы / Ю.Я. Романовский, И.А. Корлюкова. – Минск: Аверсев, 2010. – 106 с.
4. Районные олимпиады по математике третьего тысячелетия / сост.: Ю.Я. Романовский, И.А. Корлюкова, Е.Г. Микулич. – Мозырь: Белый Ветер, 2011. – 100 с.
5. Олимпиады по математике. 5-11 классы (2010-2011) / сост.: И.А. Корлюкова, Ю.Я. Романовский. – Гродно: Изд-во ГУО «Гродн. обл. ин-т развития образования», 2011. – 98 с.
6. Романовский, Ю.Я. Олимпиады по математике. 5-7 классы / Ю.Я. Романовский, И.А. Корлюкова. – 2-е изд., доп. – Минск: Аверсев, 2012. – 128 с.
7. Районные олимпиады по математике третьего тысячелетия / сост.: Ю. Я. Романовский, И. А. Корлюкова, Е. Г. Микулич. –2-е изд. – Мозырь: Белый Ветер, 2012. – 100 с.
8. Олимпиады по математике. 8-11 классы (2011-2012) / сост.: И.А. Корлюкова [и др.]. – Гродно: ГУО «Гродн. обл. ин-т развития образования», 2012. – 105 с.
9. Романовский, Ю.Я. Олимпиады по математике. 5-7 классы / Ю.Я. Романовский, И.А. Корлюкова. – 3-е изд., доп. – Минск: Аверсев, 2013. – 144 с.
10. Сборник олимпиадных задач по математике. 8-11 классы (2012-2013) / сост.: И.А. Корлюкова [и др.]. – Гродно: ГУО «Гродн. обл. ин-т развития образования», 2013. – 108 с.
11. Романовский, Ю.Я. Олимпиады по математике. 8-9 классы / Ю.Я. Романовский, И.А. Корлюкова. – Минск: Аверсев, 2014. – 110 с.
12. Районные олимпиады по математике третьего тысячелетия / сост.: Ю.Я. Романовский, И. А. Корлюкова, Е. Г. Микулич. – 3-е изд. – Мозырь: Белый Ветер, 2014. – 100 с.
13. Сборник олимпиадных задач по математике. 8-9 класс (2013–2014) / сост.: И.А. Корлюкова, Ю.Я. Романовский, В.И. Лукашик. – Гродно: ГУО «Гродн. обл. ин-т развития образования», 2014. – 76 с.
14. Романовский, Ю.Я. Олимпиады по математике. 5-7 классы / Ю.Я. Романовский, И.А. Корлюкова. – 4-е изд., доп. – Минск: Аверсев, 2015. – 188 с.

15. Районные олимпиады по математике третьего тысячелетия / сост.: Ю.Я. Романовский, И. А. Корлюкова, Е. Г. Микулич. – 4-е изд. – Мозырь: Белый Ветер, 2015. – 100 с.
16. Романовский, Ю.Я. Олимпиады по математике. 8-9 классы / Ю.Я. Романовский, И.А. Корлюкова. – 2-е изд. – Минск: Аверсев, 2016. – 110 с.